



### Seguro

Alta confiabilidade e segurança funcional

### Econômico

Funcionamento livre de manutenção com calibração e teste de funcionamento simples

### Uso fácil

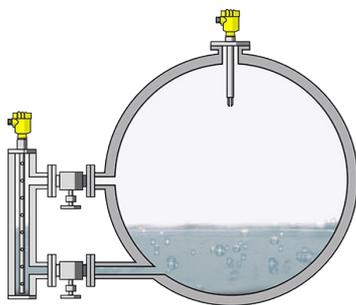
Instalação e comissionamento fáceis e rápidos

## Tanque de armazenamento para amoníaco anidro

### Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite em tanque de armazenamento de amoníaco anidro

Durante o processo de dessulfuração, o nitrogênio é convertido em amoníaco através da purificação da água para que possa ser utilizado na produção de fertilizantes. Restrições ambientais rígidas e o alto potencial de risco tornam o controle seguro de nível essencial no manuseio de amoníaco.

[Mais detalhes](#)



### VEGASWING 63

Chave vibratória como proteção contra enchimento excessivo

- O comissionamento sem enchimento reduz os custos de instalação
- Vedação metálica como proteção contra difusão
- Teste de funcionamento simples através de um botão

[Para o produto](#)



### VEGAFLEX 81

Medição de nível de enchimento com radar de onda guiada no tanque de armazenamento

- Vedação frontal feita de vidro borossilicato oferece uma proteção confiável contra difusão
- A resistência à permeação dispensa manutenção e leva a uma economia considerável
- Resultados precisos da medição não afetados por superfície inquietada do líquido ou vapores

[Para o produto](#)

PRO

**VEGASWING 63**

Para o produto

**Temperatura do processo**

-50 ... 250 °C

**Pressão do processo**

-1 ... 64 bar

**Versão**

Standard

Aplicações higiênicas

with gas-tight leadthrough

with tube extension

com adaptador de temperatura

**Materiais, partes molhadas**

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

ECTFE

Enamel

**Conexão roscada**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Conexão flangeada**

≥ DN25, ≥ 1"

**Acessórios higiênicos**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Porca com fenda ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

conexão higiênica F40 com porca de compressão

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Conexão de flange higiênica DIN11864-2-A;

DN60(ISO)ø60,3

Peça de soquete SMS DN38 PN6

**Material de vedação**

Sem contato com o processo

**Material do invólucro**

Plástico

Alumínio

Plástico

Aço inoxidável (eletropolido)

**Classificação de proteção**

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65

PRO

**VEGAFLEX 81**

Para o produto

**Faixa de medição - Distância**

75 m

**Temperatura do processo**

-60 ... 200 °C

**Pressão do processo**

-1 ... 40 bar

**Precisão**

± 2 mm

**Versão**

Versão básica para cabo intercambiável ø 2; ø 4 mm

Versão básica para haste intercambiável ø 8 mm

Versão básica para haste intercambiável ø 12 mm

Versão coaxial ø 21,3 mm para aplicação de amônia

Versão coaxial ø 21,3 mm com furo único

Versão coaxial ø 21,3 mm com furo múltiplo

Versão coaxial ø 42,2 mm com furo múltiplo

Haste intercambiável ø 8 mm

Haste intercambiável ø 12 mm

Cabo intercambiável ø 2 mm com peso tensor

Cabo intercambiável ø 4 mm com peso tensor

Cabo intercambiável ø 2 mm com peso centralizador

Cabo intercambiável ø 4 mm com peso centralizador

Cabo intercambiável ø 4 mm sem peso

intercambiável, cabo revestido de PFA ø4 mm com peso

de centragem não revestido

**Materiais, partes molhadas**

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

304L

**Conexão roscada**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Conexão flangeada**

≥ DN25, ≥ 1"

**Material de vedação**

EPDM

FKM

FFKM

Silicone FEP coated

Vidro de borossilicato

**Material do invólucro**

Plástico

Alumínio

Plástico

Aço inoxidável (eletropolido)